



**INTELLECTUAL  
PROPERTY INDIA**

एकस्व/PATENTS|अभिकल्प/DESIGNS|  
व्यापार चिह्न/TRADE MARKS|भौगोलिक  
उपदर्शन/GEOGRAPHICAL INDICATIONS



सत्यमेव जयते

**भारत सरकार  
GOVERNMENT OF INDIA**

एकस्व कार्यालय /THE PATENT OFFICE  
बौद्धिक सम्पदा भवन / I.P.O. BUILDING  
सी.पी. 2, सेक्टर V/ CP-2, Sector V,  
साल्ट लेक सिटी/Salt Lake City  
कोलकाता/ Kolkata- 700091  
दूरभाष / Tel. No.: (091)(033)223679101  
फैक्स / Fax : 033- 23671988  
ई मेल/ Email : [kolkata-patent@nic.in](mailto:kolkata-patent@nic.in)  
वेबसाइट /Website:<http://ipindia.nic.in>

सं. \ No. 823/KOL/2012

दिनांक \ Dated the 17/02/2023

सेवा मे, \ To :

Address of Service:- DHRUPAD SARMA C/O: SRI BIMAL SARMA BARPARA (NEAR L.I.C. DIV. OFFICE), DIST/P.O-BONGAIGAON: PIN-783380 ASSAM

Email Id:- [thinkdpd@rediffmail.com](mailto:thinkdpd@rediffmail.com)

विषय :- पेटेंट आवेदन संख्या 823/KOL/2012 के संबंध में अधिनियम की धारा 43 के तहत पेटेंट अनुदान तथा पेटेंट रजिस्टर में प्रविष्टि की सूचना  
Sub :- Intimation of the grant and recordal of patent under section 43 of the Act in respect of patent application no. 823/KOL/2012

महोदय/महोदया,  
Sir/Madam,

आपको सूचित किया जाता है कि पेटेंट अधिनियम, 1970 की धारा 12 व 13 तथा उस आधार पर बने नियम के तहत उपर्युक्त पेटेंट आवेदन के परीक्षण [व 17/01/2023 को हुई सुनवाई] के उपरान्त एतद्वारा पेटेंट अनुदान किया जाता है। तथा पेटेंट अनुदान की प्रविष्टि 17/02/2023 को पेटेंट रजिस्टर में कर दी गयी है।

This is to Inform you that following the examination of above mentioned patent application under section 12 and 13 of The Patents Act, 1970 and Rules made thereunder [and hearing held on 17/01/2023 ] a patent is hereby granted and recorded in the Register of Patents on the 17/02/2023. The Patent Certificate is enclosed herewith.

पेटेंट संख्या \ Patent No	:	422273
आवेदक का नाम \ Name Of Applicant	:	SARMA DHRUPAD
पेटेंट दिनांक \ Date of Patent	:	24/07/2012
पूर्विका तिथि \ Priority Date	:	24/07/2012
परीक्षण हेतु अनुरोध दाखिल करने की तिथि \ Filing date of Request for examination	:	06/05/2015
शीर्षक \ Title	:	BIMETALLIC THERMAL DIODE
दावों की संख्या \ Number of claims	:	05

उपर्युक्त पेटेंट के अनुदान का प्रकाशन अधिनियम की धारा 43 के तहत पेटेंट कार्यालय के आधिकारिक जर्नल में किया जाएगा।

The grant of above mentioned patent will be published in the Official Journal of the patent Office under section 43 of the Act.

पेटेंट अधिनियम 1970 यथा संशोधित पेटेंट (संशोधन) नियम, 2005/ पेटेंट नियम, 2003 यथा संशोधित पेटेंट (संशोधन) नियम, 2016 की धारा 142 की उप-धारा (4) के प्रावधानों के तहत उपरोक्त प्रविष्टि की तिथि से 3 माह के भीतर इस कार्यालय में नवीकरण शुल्क जमा किया जाना चाहिए।

The payment of renewal fee is required to be made at this office within three(3) months from the aforesaid date of recording according to the proviso in sub-section(4) of Section 142 of The Patents Act,1970, as amended by The Patents (Amendment) Act, 2005 / The Patents Rules, 2003 as amended by The Patents (Amendment) Rules, 2016.

Naveen Mathur

(नियंत्रक पेटेंट)

Controller of Patents

टिप्पणी / Note :

1. संशोधित नवीकरण शुल्क हेतु कृपया महानियंत्रक पेटेंट, अभिकल्प एवं व्यापार चिह्न की आधिकारिक वेबसाइट [www.ipindia.gov.in](http://www.ipindia.gov.in) पर उपलब्ध पेटेंट (संशोधन) नियम 2016 की प्रथम अनुसूची (शुल्क) देखें।

For revised renewal fees kindly refer to the First Schedule (fees) of The Patents (Amendment) Rules 2016 available on the official website of Controller General of Patents, Designs and Trade Marks [www.ipindia.gov.in](http://www.ipindia.gov.in)

2. कार्यालय द्वारा पेटेंट प्रमाणपत्र की कोई भी कागजी प्रति अलग से जारी नहीं की जाएगी।

No hard copy of Patent Certificate shall be issued separately by the office.